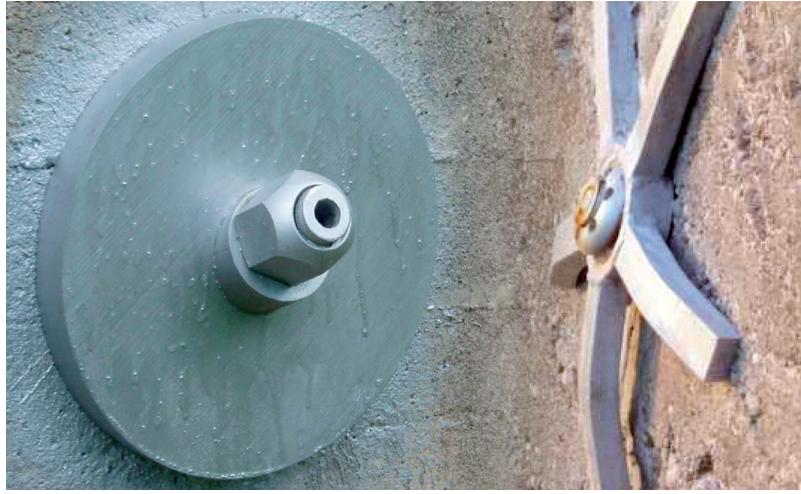


SIRIVE

Barras Autoperforantes





SIRIVE - Barras autoperforantes

La barra autoperforante SIRIVE es un sistema de anclaje autoperforante que permite la perforación y inyección simultáneamente sin necesidad de utilizar revestimiento.

Muy requerido para suelos inestables o roca meteorizada. Además, la barra dispone de rosca a izquierdas para la perforación a rotopercusión convencional.

Las barras pueden perforar en terrenos sueltos o inestables ya que no se necesita entubación para estabilizar la perforación.

Puede trabajar con rotopercusión.

La rosca exterior continua permite acortar, alargar y empalmar tramos de barra de forma sencilla.

Principales Ventajas

No se necesita revestimiento

Las barras pueden perforar en terrenos sueltos o inestables sin camisa no se necesita entubación para estabilizar la perforación.

Perforación e inyección en un solo paso

Durante los trabajos de perforación, la lechada de cemento se extiende de manera homogénea en la perforación y se distribuye en los estratos de terreno o roca circundantes, esto mejora la adherencia entre el terreno y la barra autoperforante.

Perforación mediante martillo de rotopercusión

Se trata de una técnica muy eficaz que proporciona una alta velocidad de perforación además de estabilidad direccional de la barra autoperforante. Simultáneamente, esta técnica sirve para consolidar la lechada de cemento en el interior de la perforación.

Rosca continua de las barras de perforación

Gracias a la rosca continua, la barra de perforación se puede cortar, alargar o empalmar con manguitos de unión en cualquier parte.

Rosca altamente resistente

Tanto la rosca redonda como la rosca trapezoidal nos proporcionan una barra fuerte y robusta idónea para la perforación con martillo a rotopercusión, garantizando una fuerte adherencia con la lechada de cemento en el taladro.

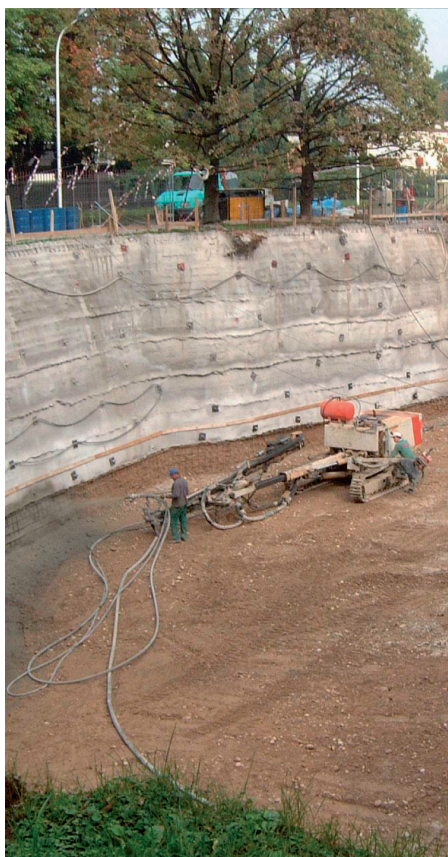
Sistema autoperforante

Debido a su función autoperforante, las barras se pueden usar en la mayoría de terrenos. se pueden utilizar con cargas de tracción, de compresión y con cargas alternativas cambiantes, y pueden ser también empleadas como conductos de inyección.



SIRIVE - Barras Autoperforantes

	SIRIVE - Barras Autoperforantes			
	R28	R32 L	R32 P	R38
Diámetro Externo (mm)	28	32	32	38
Diámetro Interno (mm)	16	20	15	15
Límite de Rotura (KN)	230	280	370	530
Límite Elástico (KN)	210	265	335	500
Sección Media (mm ²)	360	411	551	781
Peso por metro (Kg/m)	2,80	3,35	4,40	6,20
Tipo de Acero	FE55 Norma de Referecncia DIN 1626			
Tipo de Rosca	Norma de Referecncia ISO 10208			
Longitud Disponible	STANDARD M 6 – 3 ; CORTE M 1 – 1,5 – 2 – 4			

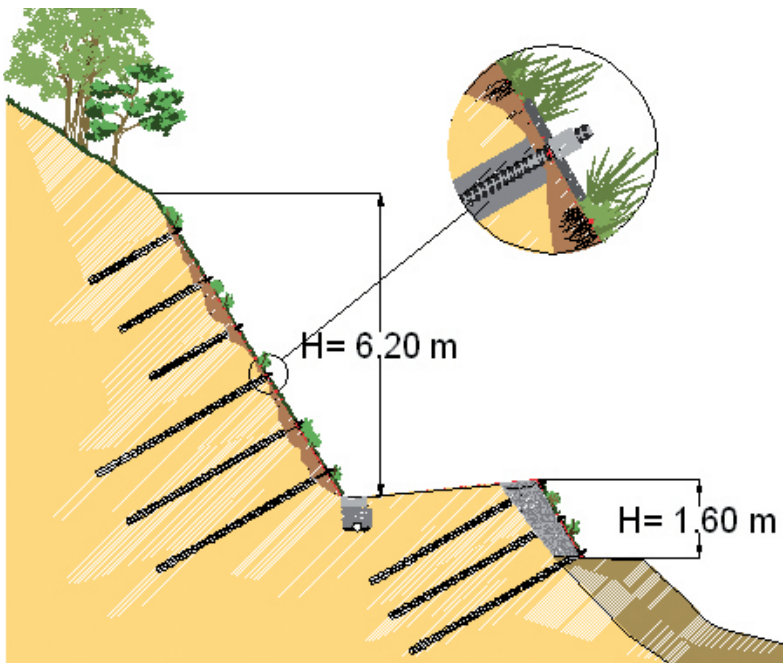




SOLUTEC

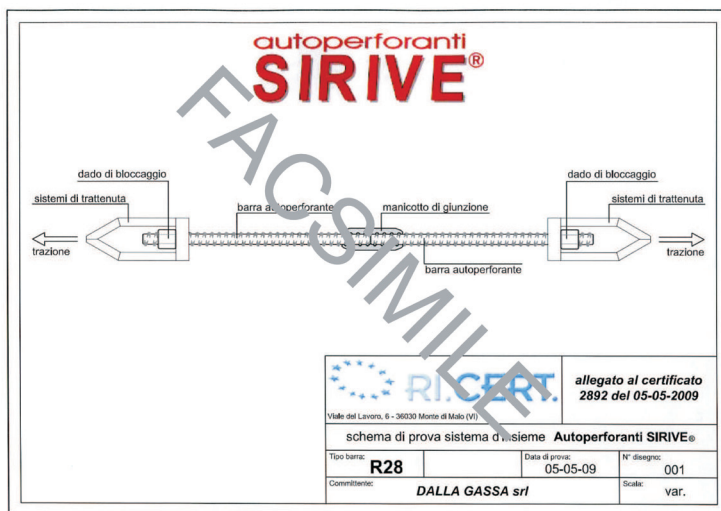
SIRIVE - Accesorios

	R28	R32 L	R32 P	R38
Broca de Perforación (Ømm)	41-51	51-76	51-76	76-110
Manguito (mm)	37 X 120	41 X 140	41 X 160	54 X 200
Tuerca (mm)	41 X 45	46 X 50	46 X 50	55 X 70
Placa de Acero	150X150X8	150X150X8/10 200X200X10	150X150X8/10 200X200X10	200X200X10 200X200X12



SOLUTEC

Certificados



R.I.CERT. SPA
Viale del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (Vicenza)
Tel. 0445.605838 - Fax 0445.581430 - e-mail: info@ricert.it - www.ricert.it
Cod. Fiscale - Partita IVA e Registro Imprese VI 02671080246
Concessione Ministero delle Infrastrutture - Decreto n. 55179 del 06/07/2006

CERTIFICATO n° 2892

Accettazione n° 1097 del 29-04-09

COMMITTENTE:

DALLA GASSA S.R.L.
VIA A.FOGAZZARO, 71
36073 CORNEDO VICENTINO (VI)

OGGETTO:

Prove su materiali da costruzione ai sensi della Legge 1086 del 05/11/1971

DIRETTORE DEI LAVORI:

Non presente

NATURA CAMPIONI:

Acciaio FE55 rullate con filetto ROP

SIGLA CAMPIONE:

R28 - BARRE AUTOPERFORANTI SIRIVE®

PROVENIENZA DICHIARATA:

Stabilimento di Cornedo Vicentino (VI)

DATA DI CONSEGNA:

29-04-09

DATA PROVE:

05-05-09

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A TRAZIONE (UNI EN 10002/1-04)
DEL SISTEMA BARRA AUTOPERFORANTE SIRIVE® - DADO - MANICOTTO

Sigla provino	Diametro nominale della barra	Dimensioni del dado larghezza altezza	Diametro del manicotto	Lunghezza del manicotto	Carico di rottura	Tipo di rottura
R28	mm	mm	mm	mm	kN	-
1	28	40,94	44,79	36,96	120,30	239,45 Rottura della barra
2	28	40,94	44,79	36,96	120,30	236,45 Rottura della barra
3	28	40,94	44,79	36,96	120,30	245,43 Rottura della barra

Note:

La prova è stata eseguita per verificare il valore di resistenza a rottura del sistema BARRA-DADO-MANICOTTO relativo alla barra R28 secondo lo schema allegato al presente certificato di analisi.

Nella colonna "tipo di rottura" è indicato l'elemento strutturale (barra, dado, manicotto) che ha subito la rottura.

Monte di Malo, 05-05-09

Lo Spettatore
L'Assessore

Il Direttore
Ing. Gaetano Beltranzoli

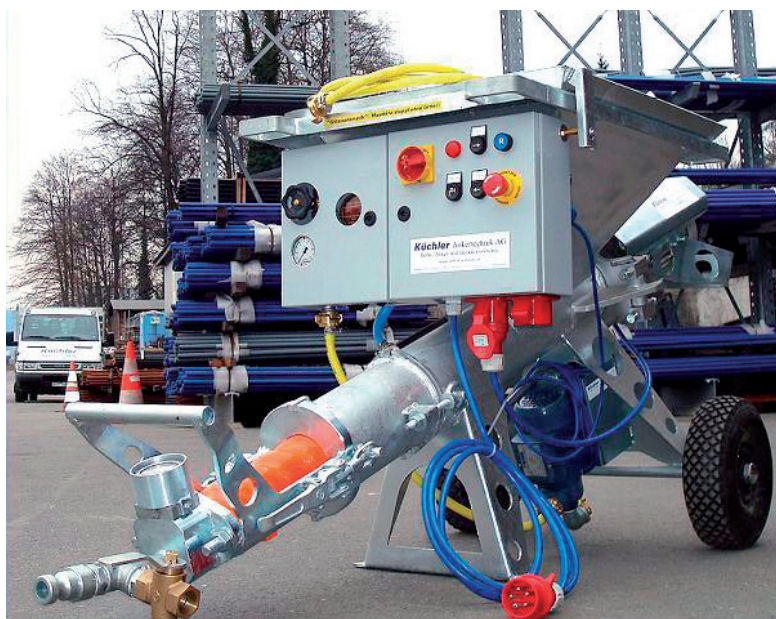
Il presente Certificato si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio



Laboratorio autorizzato dalla Comunità Europea - Regolamento CE N° 2001/1993 obiettivo 5b

pag. 1/1

Equipos de inyección



**SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA
ALQUILER DE MAQUINARIA
GEOTERMIA
CIMENTACIONES
GEOTECNIA Y MEDIO AMBIENTE
TRABAJOS ESPECIALES
SISTEMA WASSARA**



España
C/ Miguel Servet, 20 – Nave 8
Poligono Industrial Rompecubas
28341 – Valdemoro - Madrid

Tel: 91-875-31-68 - Fax: 91-875-31-69 - www.solutecl.com - info@solutecl.com

Panamá | Tel: 6245 9027 - www.solutecl.com - nicolas.martin@solutecl.com